

à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j

à,~à,£à,£à,jà,Šà,²à,•à,´à,,à,-à,†à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j

-
à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à,šà,£à,´à,ªà,,à,—à,~à,´à¹CEà¹€à,›à¹†à,™à,«à,™à,¶à¹à,†à¹fà,™à,~à,²à,•à,,à,žà,-à¹‰à,™à,•

-
à,™à¹‰à,³à,«à,™à,±à,•à¹€à,‰à,žà,²à,° 4.51 à,•à,£à,±à,j/à,¥à,¹à,•à,šà,²à,,à,•à¹CEà¹€à,‹à,™à,•à,´à¹€à,jà,•à,£ (à,-à,¥à,¹à,jà,

-
à,^à,,à,"à,«à,¥à,-à,jà,¥à,°à,¥à,²à,ϕ 1750°C (à,-à,¥à,¹à,jà,´à¹€à,™à,μà,ϕà,j 659°C - à¹€à,«à,¥à¹†à,• 1539°C)

à,›à,£à,°à,§à,±à,•à,´à,,à,-à,†à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j

-
à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à¹€à,›à¹†à,™à,~à,²à,•à,,à,žà,-à¹‰à,™à,•à,²à,™à,-à,±à,™à,"à,±à,šà,—à,μà¹ 4 à,,à,-à,†à¹,à,¥à,à¹•à¹à,—à,μà¹à,—à,μà¹à,jà,μà¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à,-à,ϕà,¹à¹à,jà,²à,à,,à,-à,-à,-à,à¹€à,•à,£à¹€à,¥à,μà,ϕ

-
à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à,-à,¹à,•à,žà,šà¹€à,›à¹†à,™à,,à,£à,±à¹‰à,†à¹•à,£à,•à¹fà,™à,›à,μ 1790 à¹,à,,à,ϕ William Gre
à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à,šà,£à,´à,ªà,,à,—à,~à,´à¹CEà,~à,¶à,†à,ªà,²à,jà,²à,£à,-à,™à,³à,jà,²à,ªà,•à,±à,"à¹,à,"à¹‰à¹,à,—

à,¥à,±à,•à,©à,"à,°à,,à,-à,†à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j

-
à¹•à,ϕà,•à¹,à,"à¹‰à¹€à,›à¹†à,™à 2 à,«à,jà,¹à¹ : à,Šà,™à,´à," pure CP (à,šà,£à,´à,ªà,,à,—à,~à,´à¹CEà,—à,±à¹à,šà¹,à,›), à¹•à,šà

-
à,›à¹‰à,-à,†à,•à,±à,™à,ªà,²à,£à,•à,±à,"à,•à,£à¹à,-à,™à,à,ϕà,•à¹€à,§à¹‰à,™à,à,•à,£à,"

-
à,•à,²à,£à,—à,³à,ªà,μà,™à,±à¹‰à,™à,à¹€à,›à¹†à,™à,•à,²à,£à,,à,§à,šà,,à,,à,jà,šà,±à¹‰à,™à,à,-à,†à,-à,-à,•à¹,à,‹à,"à¹CE

-
à,•à,²à,£à¹à,žà¹‰ – à,,à,™à,ªà¹à,§à,™à¹fà,«à,•à¹à,à,°à¹,à,jà¹à¹à,žà¹‰à¹,à,—à¹€à,—à¹€à,™à,μà,ϕà,j;à¹•à,jà¹‰à¹à¹€à,£à,²à¹fà,Šà¹‰à,§à,±à,ªà,"à,,à,œà,¥à,´à,•à,•à,£à,-à,šà,—à,μà¹à¹€à,«à,jà,•à,-à,™à,•à,±à,šà,§à,±à,ªà,"à,,à,—à,μà¹à¹f